



EM1365-LD

модулі сканування



1D



CCD



Chip



Dual
Interface



Entry
Level



LED
aimer



Power consumption



Warranty
2 Years

Features

Progressive Technology.

The EM1365 core technology UIMG is independently developed by Newland, comprising of: optical system, digitizer, decoder, image processor and embedded system. The device demonstrates an unprecedented decoding capability on all mainstream 1D symbologies.

Two-In-One Design.

Seamless integration of imager and decoder board makes the scan engine small, lightweight and easy to integrate.

Superior performance.

The EM1365-LD delivers fast and accurate reading of 1D barcodes.

Low power consumption.

The scan engine provides an optimal solution for battery-operated equipments and mobile devices.

Easy to use.

Includes extensive documentation and simple parameter configuration for fast hassle-free integration.

Application scenarios.

Designed for OEM applications, this high performance CCD scan engine can easily be integrated into various solutions such as kiosks, ticketing machines, PDA's and many more.

2 Years Full
Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM1365-LD

Збір даних

1D	All major 1D symbologies, including EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	70 mm - 155 mm
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	55 mm - 450 mm
Поле зору по горизонталі	40°
Підсвітка	Світлодіод (610nm - 640nm)
Формувач сигналів зображення	1500 пікселів

Мінімальний контраст друку	30%
Крок кута сканування	±60°
Кут повертання під час сканування	30°
Нахил кута сканування	±60°
Режими сканування	Режим спрацьовування, Режим «Sense», Ручний режим, Безперервний режим
Швидкість сканування	300 scans per second

Продуктивність

Процесор	0110 Chip
----------	-----------

Фізичний

Струм: @ 3,3 В постійного струму під час роботи	21.6 mA (typical), 53.9 mA (max)
Струм: @ 3,3 В постійного струму в режимі очікування	10.6 mA
Розміри (мм)	28.3(W) × 22.0(D) × 11.8(H) mm
Корпус	АБС
Вхідна напруга	3.3 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, TTL-232
Споживання енергії	71.1 mW (typical)
Вхідна потужність електроживлення	5 VDC (1.5 A)
Вихідна потужність електроживлення	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Вага	6 g

Екологічний

Навколишнє освітлення	від 0 до 100 000 люксів
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471, RoHS
-----------------------------------	---

Гарантія

Стандартні умови гарантії	2 роки
---------------------------	--------

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, RS-232-кабель, Адаптер, Плата для розробки програмного забезпечення
Стандартні аксесуари	Гнучкий плоский кабель (FFC) довжиною 75 мм



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved